

## **MINERGIE-P HAUS IN RINIKEN - ALLES ANDERE ALS PASSIV**

**Er ist gedacht für Bauherrschaften und Planende, welche sich als ökologische und technische Vorreiter verstehen und mit innovativen Lösungen die Weiterentwicklung des Bauens mitgestalten wollen. Während der Minergie-Standard für den „Breitensport“ bestimmt ist, ist er vergleichbar mit den Spitzenathleten: Der Minergie-P Standard.**

Ein Haus, das die strengen Anforderungen von Minergie-P erfüllen soll, ist als Gesamtsystem zu verstehen und will bis ins Detail konsequent auf dieses Ziel hin konzipiert, gebaut und bis hin zum Nutzerverhalten angepasst werden. Bei einer sorgfältigen Planung und Einbezug der richtigen Partner von Anfang an, verstehen sich die zu berücksichtigenden Faktoren für den Minergie-P Standard dann auch als mitbestimmend, nicht als einschränkend. So geschehen beim Bau des Renggli-Einfamilienhauses im aargauischen Riniken.

### **Hohe Anforderungen - maximaler Komfort**

Das Qualitätslabel Minergie-P stellt hohe Anforderungen an das Komfortangebot, wie Luft- und Oberflächentemperaturen, tiefe Heizungsvorlauftemperaturen, Luftfeuchtigkeit, Luftschadstoffe im Innenraum, Schutz gegen Aussenlärm, Vermeidung von Zuglufterscheinungen, Bedienungs-aufwand, Benutzerinformation sowie Wirtschaftlichkeit und Ästhetik. Allen Aspekten voran gilt es, auch den erheblichen Einfluss des Formfaktors der Gebäudehülle zu berücksichtigen.



Die äussere Erscheinung des Hauses widerspiegelt so auch seine energetischen Ziele: Hochwertige Holzbauten in schlichter, schnörkelloser Architektur wie das kubische 7 ½-Zimmerhaus „Saluta“ in Riniken begünstigen ein optimales Oberflächen-Volumen-Verhältnis. Auch die Fenster wurden hier bewusst und grosszügig an der Südwest-/Südostfassade platziert, um die passive Sonnenenergie bestmöglich zu nutzen. Die Sonne erreicht die dreifach verglasten Fenster dort während des ganzen Tages. Unsere Planer haben so nicht nur ökologisch das Beste für die Bewohner herausgeholt - viel Tageslicht, hochwertige Materialien und ein optimales Raumklima garantieren höchsten Wohnkomfort.

Besichtigen Sie am 10. November 2007, dem Tag des Passivhauses, das energetische Vorzeigebjekt in Riniken.

Nähere Informationen dazu finden Sie ab Oktober unter <http://www.renggli-haus.ch/besichtigungen.html>

[www.renggli-haus.ch](http://www.renggli-haus.ch)